

### Objectivos:

- Produzir lições em vídeo para apoio às aulas.
- Aprender a utilizar algumas funcionalidades do Camtasia Studio.

### Pré-requisitos:

- Ter o Camtasia Studio 5 instalado no seu computador (na sessão de formação serão disponibilizados computadores)
- Alguma prática na utilização de ficheiros vídeo.

Nesta sessão iremos demonstrar as várias etapas para criar um vídeo através da captura de ecrã, utilizando uma apresentação PowerPoint já criada.

### Exercício proposto:

#### Captura de Ecrã

1. Antes de iniciar a gravação do seu vídeo é essencial que tenha planeado, sob a forma de guião, a sequência de material que quer apresentar e a sua narração.
2. Inicie Camtasia Studio 5 e seleccione a opção "New PowerPoint recording" disponível na janela de Boas-vindas do programa. (Fig.1)  
**Nota:** Poderá escolher outras opções como "Open recent projects" para abrir um projecto vídeo já em curso, "Tutorial Vídeos" para consultar tutoriais de apoio ou escolher outro tipo de captura.
3. Abra a sua apresentação no PowerPoint e prepare as configurações da sua gravação clicando na opção "Camtasia Studio recording options", disponível na "Camtasia Toolbar". (Fig.2) Surgirá a janela "Camtasia Studio Add-In Options" (Fig.3)
4. Nas opções "Program", active "Start recording paused" e "Edit in Camtasia Studio when finished". Se quiser gravar os movimentos do seu cursor ao longo da lição, active também as opções "Record mouse cursor" e "Highlight cursor". (Fig.3)



O TechSmith Camtasia Studio é uma suite para produção vídeo que permite criar lições e tutoriais vídeo com elementos interactivos e em vários formatos.  
<http://www.techsmith.com/camtasia.asp>



Fig.1

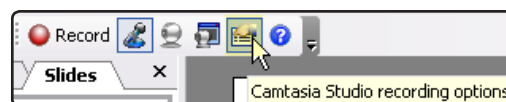


Fig.2

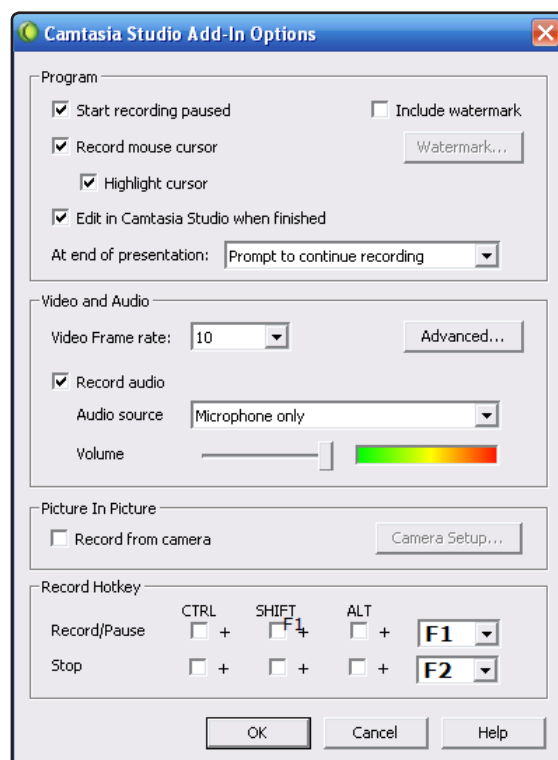


Fig.3

5. Active a opção "Record audio", seleccione a entrada de áudio "Microphone only" e regule o volume da entrada áudio. Evite que a sua voz atinja volumes excessivos representados a vermelho na barra horizontal. (Fig.3)
6. Escolha os seus botões de atalho na opção "Record Hotkey". Sugerimos que utilize o F1 para "Record/ Pause" e F2 para "Stop". Estes atalhos são fundamentais para gravar o ecrã sem a utilização do rato. (Fig.3)
7. Clique em "Ok" e está pronto para começar a gravar a sua lição. Respire fundo e coloque o seu guião numa posição favorável à leitura.
8. Clique em F1 para abrir a sua apresentação em *Fullscreen* pronta a gravar. Clique de novo em F1 para iniciar a gravação. (Fig.4)
9. Ao longo da sua gravação faça pausas, clicando em F1, para que possa rever o guião. Quando acabar a apresentação clique em F2 para finalizar a gravação.
10. Assim que finalizar a gravação, terá que atribuir um nome ao ficheiro e escolher onde a quer gravar no computador.
11. Seleccione, de seguida, a opção "Edit my recording" para que possa editar o seu vídeo no Camtasia Studio. (Fig.5)

### Edição de vídeo

12. Através do Camtasia Studio pode editar o vídeo, cortar partes, adicionar títulos e melhorar o áudio.
13. A interface do Camtasia Studio integra:
  - a "Task List" (A) onde poderá escolher várias opções de produção para o seu vídeo;
  - o "Clip Bin" (B) onde estão localizados os seus ficheiros multimédia (vídeo, imagem e áudio);
  - a "Timeline" (C) onde edita o vídeo, áudio e outros elementos visuais
  - o "Preview Screen" (D) onde poderá observar em tempo real o resultado da sua edição. (Fig.6)
14. Para cortar o seu vídeo num dado frame, utilize a ferramenta "Split". (Fig.7)
15. Para apagar uma área específica do vídeo seleccione a ferramenta "Cut Selection". (Fig.8)



Fig.4

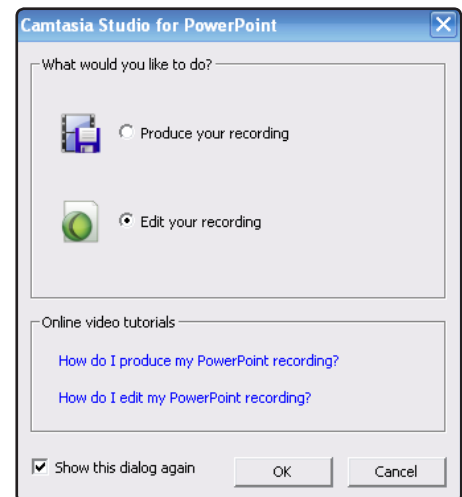


Fig.5

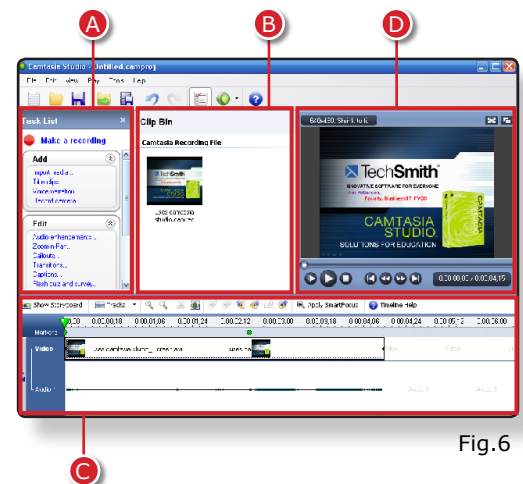


Fig.6

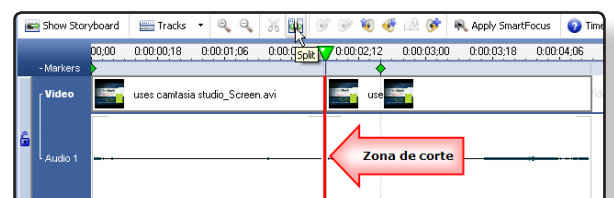


Fig.7

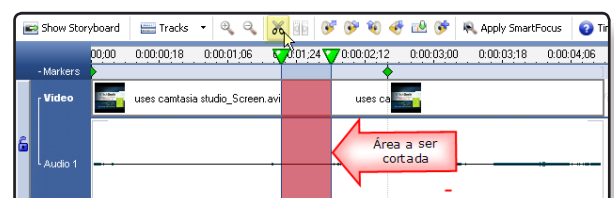


Fig.8

15. Para encurtar uma das extremidades no vídeo, arraste o cursor de edição. (Fig.9)
16. Insira uma introdução ao seu vídeo, clicando em "Title Clips" disponível na "Task List". (Fig.10)
17. Atribua um título à introdução e insira texto no campo "Text". A edição da introdução será apresentada no "Preview Screen". Clique em "Ok". (Fig.11)

## Exportação vídeo

18. Finalizada a edição, exporte o vídeo, clicando em "Produce Video As". (Fig.12)
19. Na janela "Production Wizard" são apresentadas várias opções para exportar o seu vídeo. Selecciona a opção "Web" disponível nos "Production Presets" e depois clique em "Seguinte". (Fig.13)
20. Atribua um nome ao seu vídeo e seccione onde pretende guardá-lo no seu computador. Clique em "Seguinte".
21. Por fim, são apresentadas todas as características do seu vídeo, que correspondem ao Preset "Web" seleccionado anteriormente. Clique em "Concluir" e o Camtasia Studio inicia o processo de rendering do seu vídeo.
22. Após concluído o processo de rendering, é apresentada a mensagem "Production is Complete". Clique em Concluir para que possa ver o seu vídeo, numa janela do seu *browser*. (Fig.14)
23. Salve o seu projecto no Camtasia Studio.

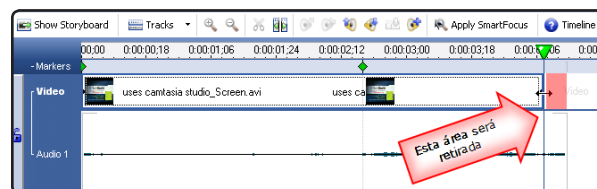


Fig.9



Fig.10

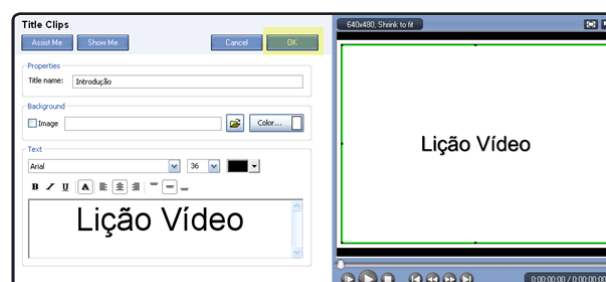


Fig.11



Fig.12

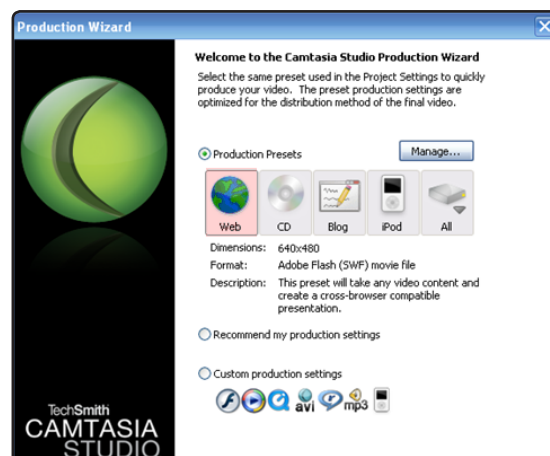


Fig.13

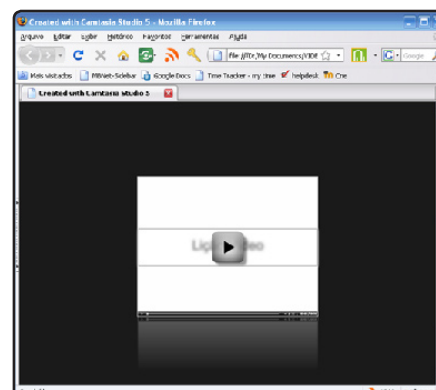


Fig.14

## FEEDBACK AO GUIÃO DE APOIO

Para melhorar a qualidade dos guiões de formação produzidos pelo Laboratório e.Learning, é importante conhecer a opinião dos nossos utilizadores.

Preencha, por favor, os seguintes campos:

**1. Compreendeu os conteúdos deste guião?**

- Sim e vou aplicar o que aprendi.
- Sim, mas preciso de mais apoio sobre este tema.
- Não compreendi.

**2. A informação do guião está:**

- Bem estruturada.
- Razoavelmente estruturada.
- Confusa.

**3. Comentários:**

Nome:

Data

Muito obrigado.

A Equipa do Laboratório de e-Learning FCTUNL

Esta página é dedicada exclusivamente para efeitos de avaliação dos guiões de formação.  
Não necessita de imprimi-la.